

MAPE-ASPHALT REPAIR 0/8

Ééncomponent, gebruiksklaar reactief asfalt, koud aan te brengen, voor de herstelling van gaten in wegen



TOEPASSINGSDOMEIN

Snelle herstellingen aan asfaltwegdekken en industriële vloeren zonder de verkeersstroom te onderbreken.

Voorbeelden van toepassingen

- Herstellen van holtes in wegen en snelwegen.
- Herstellen van holtes in industriële vloeren.
- Herstellen van voetpaden en parkeergarages.
- Herstellen van wegen die beschadigd zijn door vriesweer.
- Herstellen van laad- en losplaatsen.
- Het vervaardigen van kleine opritten voor voetpaden, garages en private toegangen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Mape-Asphalt Repair 0/8 is een ééncomponent, voorgemengd, oplosmiddelvrij, gebruiksklaar reactief asfalt dat koud wordt aangebracht. Dankzij een speciaal chemisch proces hardt het uit in blootgestelde gebieden wanneer het in contact komt met water, zodat wegdekken snel kunnen worden gerepareerd zonder de verkeersstroom te onderbreken.

Mape-Asphalt Repair 0/8 heeft het vermogen om hoge belastingen te weerstaan indien toegepast op vaste, schone, solide, goed verdichte ondergronden die niet onderhevig zijn aan enige beweging/doorbuiging. Met **Mape-Asphalt Repair 0/8**, kunnen gaten van 20 mm tot 70 mm diep met één enkele laag worden hersteld. Diepere holtes kunnen worden hersteld door verschillende afzonderlijke lagen aan te brengen, maar elke afzonderlijke laag moet dienovereenkomstig worden bevochtigd en verdicht.

Eens uitgehard verweekt **Mape-Asphalt Repair 0/8** niet, zelfs niet bij hoge temperaturen, het is bestand tegen vriesweer, regen en garandeert een duurzame, stabiele reparatie vergelijkbaar met conventioneel warm aangebracht asfalt.

VERWERKINGSWIJZE

Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, gezond en vrij van afvalmateriaal en stilstaand water zijn. Tijdens de winter moet eventueel ijs op de weg verwijderd worden om ervoor te zorgen dat het product goed hecht aan de ondergrond.

Mengen

Mape-Asphalt Repair 0/8 wordt kant-en-klaar geleverd en hoeft niet te worden gemengd voorafgaand aan het aanbrengen.

Verwerking

Stort **Mape-Asphalt Repair 0/8** rechtstreeks in de te herstellen holte en verspreid met behulp van een troffel, spatel, rakel of schop om een laag te vormen die iets boven het te repareren oppervlak uitsteekt. Maak het oppervlak van het product gelijkmatig nat (0,5-1,0 liter per verpakking van 25 kg). Verdicht het gerepareerde gebied onmiddellijk door aan te drukken, met behulp van een mechanische trilplaatverdichter of een weggrol voor grote oppervlakken. Volledige uitharding duurt enkele uren, afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Om het product sneller te laten uitharden, voegt u een kleine hoeveelheid water (0,5 liter) rechtstreeks aan de verpakking toe, deze vervolgens schudden om het water gelijkmatig te verdelen. Stort het product in de te herstellen holte, verspreid het, maak het oppervlak nat met het resterende water (0,5 liter) en verdicht het volledig in de holte.

Licht tot middelmatig verkeer dat over het herstelde gebied rijdt, helpt bij de verdichting van het product zonder het te beschadigen.

In gebieden waar voertuigen moeten manoeuvreren, mag men niet over het herstelde oppervlak gaan totdat het product volledig is uitgehard.



Holte in een weg klaar om gerepareerd te worden



Aanbrengen en verspreiden van Mape-Asphalt Repair 0/8



Bevochtigen van het oppervlak van Mape-Asphalt Repair 0/8



Verdichting van Mape-Asphalt Repair 0/8 met de hand



Verdichting van Mape-Asphalt Repair 0/8 met een trilplaatverdichter

VOORZORGSMaatregelen tijdens en na het aanbrengen

Indien **Mape-Asphalt Repair 0/8** wordt aangebracht bij ongeveer 0°C, bewaar het product dan op een warme plaats voordat u het gebruikt, om de verwerkbaarheid te verbeteren. In dit geval is het niet nodig om het product nat te maken, het kan onmiddellijk worden verdicht. Het product hardt langzamer uit bij lage temperaturen.

Indien de temperatuur hoger is dan +5°C, het oppervlak van **Mape-Asphalt Repair 0/8** bevochtigen met water vooraleer het te verdichten.

REINIGEN

Gereedschappen die worden gebruikt om het product aan te brengen, kunnen worden gereinigd met biodiesel of white spirit.

VERBRUIK

Ong. 23 kg/m² per centimeter laagdikte (een volume van ong. 11 l per verpakking).

VERPAKKING

25 kg emmers.

OPSLAG

Mape-Asphalt Repair 0/8 mag maximaal 9 maanden worden bewaard in de originele, gesloten verpakking in een koele, droge, overdekte ruimte beschermd tegen direct zonlicht en vorst. Als de verpakking beschadigd is, kan **Mape-Asphalt Repair 0/8** langzaam uitharden als gevolg van het binnendringen van vocht.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)

PRODUCTIDENTITEIT

Vorm:	plastisch
Kleur:	zwart
Volumieke massa:	2,3 g/cm ³
Korrelgrootte:	0-8 mm
Inhoud van het bindmiddel:	7,4-8,4%
Onthardingstemperatuur bij uitharding:	70-75°C
Inhoud van de lacunes (%):	7-9

VERWERKINGSGEGEVENS

Marshalltest (na 24 uur in water bij +60°C): – stabiliteit: – uitvloeiing:	≥ 4 kN 2-5 mm
Verwerkingstemperatuur:	van 0°C tot +35°C
Beloopbaar:	direct

OPGELET

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website www.mapei.com.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen.

De meest up-to-date TDS kan worden gedownload van onze website www.mapei.com.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.

6300-7-2023 (F (BE))

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

